

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	0	"4087140.pn"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/02/07 11:16
L2	2	"4087140".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/02/07 11:16
L3	16	("3048462" "3643464" "3883204").PN. OR ("4087140").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/07 11:16
S1	299	(US-4497038-\$ or US-6198040-\$ or US-4333646-\$ or US-4382271-\$ or US-4446639-\$ or US-4502754-\$ or US-4819946-\$ or US-4868715-\$ or US-4887189-\$ or US-4895326-\$ or US-4899500-\$ or US-4911386-\$ or US-4948205-\$ or US-4951433-\$ or US-4974377-\$ or US-5242217-\$ or US-5294042-\$ or US-5306065-\$ or US-5325136-\$ or US-5355274-\$ or US-5499868-\$ or US-5528161-\$ or US-5558420-\$ or US-5573562-\$ or US-5580117-\$ or US-5600962-\$).did. or (US-5603350-\$ or US-5638692-\$ or US-5639152-\$ or US-5671991-\$ or US-5678907-\$ or	USPAT	OR	OFF	2008/02/06 07:31

US-6067619-\$ or
US-6124822-\$ or
US-6195642-\$ or
US-6205221-\$ or
US-6219235-\$ or
US-3597996-\$ or
US-3702983-\$ or
US-3666007-\$ or
US-3657458-\$ or
US-3921832-\$ or
US-3904936-\$ or
US-3865248-\$ or
US-3858093-\$ or
US-3853367-\$ or
US-3848173-\$ or
US-4031583-\$ or
US-4037186-\$ or
US-4061394-\$ or
US-4145853-\$ or
US-4156794-\$ or
US-4079999-\$ or
US-4089040-\$).did.
or (US-4106688-\$
or US-4247882-\$ or
US-4251850-\$ or
US-4253004-\$ or
US-4255010-\$ or
US-4264979-\$ or
US-4273500-\$ or
US-4274739-\$ or
US-4275941-\$ or
US-4291912-\$ or
US-4294400-\$ or
US-4297911-\$ or
US-4299361-\$ or
US-4301378-\$ or
US-4301344-\$ or
US-4303271-\$ or
US-4316474-\$ or
US-4319777-\$ or
US-4324986-\$ or
US-4329643-\$ or
US-4334261-\$ or
US-4335798-\$ or
US-4340813-\$ or
US-4346950-\$ or
US-4348660-\$ or
US-4349107-\$ or
US-4352146-\$).did.
or (US-4367513-\$
or US-4376239-\$ or
US-4385687-\$ or
US-4391215-\$ or

US-4394620-\$ or
US-4400672-\$ or
US-4405066-\$ or
US-4406379-\$ or
US-4407266-\$ or
US-4412255-\$ or
US-4417655-\$ or
US-4426007-\$ or
US-4427264-\$ or
US-4433786-\$ or
US-4440096-\$ or
US-4445635-\$ or
US-4449778-\$ or
US-4455685-\$ or
US-4462564-\$ or
US-4466124-\$ or
US-4473166-\$ or
US-4474416-\$ or
US-4475366-\$ or
US-RE31714-\$ or
US-4481700-\$ or
US-RE31733-\$ or
US-4482936-\$).did.
or (US-4483373-\$
or US-RE31750-\$ or
US-4486819-\$ or
US-4488146-\$ or
US-4487998-\$ or
US-4487461-\$ or
US-4487360-\$ or
US-4493146-\$ or
US-4495581-\$ or
US-4505126-\$ or
US-4509631-\$ or
US-4514019-\$ or
US-4514585-\$ or
US-4523254-\$ or
US-4527018-\$ or
US-4531477-\$ or
US-4534057-\$ or
US-4537309-\$ or
US-4536995-\$ or
US-4551587-\$ or
US-4550956-\$ or
US-4550834-\$ or
US-4550465-\$ or
US-4558396-\$ or
US-4557541-\$ or
US-4557095-\$ or
US-4559410-\$).did.
or (US-4560124-\$
or US-4565317-\$ or
US-4568970-\$ or

US-4570040-\$ or
US-4570392-\$ or
US-4570796-\$ or
US-4572597-\$ or
US-4573337-\$ or
US-4573626-\$ or
US-4580408-\$ or
US-4582374-\$ or
US-4591251-\$ or
US-4596969-\$ or
US-4602829-\$ or
US-4602826-\$ or
US-4603925-\$ or
US-4607786-\$ or
US-4608621-\$ or
US-4608064-\$ or
US-4608987-\$ or
US-4609117-\$ or
US-4610238-\$ or
US-4613846-\$ or
US-4613736-\$ or
US-4615483-\$ or
US-4618067-\$ or
US-4619469-\$).did.
or (US-4623992-\$
or US-4624521-\$ or
US-4624500-\$ or
US-4624178-\$ or
US-4629103-\$ or
US-4630886-\$ or
US-4632427-\$ or
US-4758701-\$ or
US-4758856-\$ or
US-4758924-\$ or
US-4759083-\$ or
US-4765165-\$ or
US-4767153-\$ or
US-4767166-\$ or
US-4767347-\$ or
US-4767348-\$ or
US-4771908-\$ or
US-4773542-\$ or
US-4777565-\$ or
US-4783022-\$ or
US-4786122-\$ or
US-4787738-\$ or
US-4790501-\$ or
US-4794495-\$ or
US-4795369-\$ or
US-4802502-\$ or
US-4804287-\$).did.
or (US-4805538-\$
or US-4808116-\$ or

US-4813192-\$ or
US-4815104-\$ or
US-4818010-\$ or
US-4819864-\$ or
US-4821150-\$ or
US-4822303-\$ or
US-4824339-\$ or
US-4827374-\$ or
US-4827850-\$ or
US-4828342-\$ or
US-4830218-\$ or
US-4838177-\$ or
US-4840451-\$ or
US-4842289-\$ or
US-4842316-\$ or
US-4846537-\$ or
US-4848017-\$ or
US-4852734-\$ or
US-4853975-\$ or
US-4854884-\$ or
US-4854897-\$ or
US-4856420-\$ or
US-4857378-\$ or
US-4857896-\$ or
US-4859184-\$).did.
or (US-4860161-\$
or US-4861277-\$ or
US-4874119-\$ or
US-4878847-\$ or
US-4881295-\$ or
US-4881346-\$ or
US-4883427-\$ or
US-4883443-\$ or
US-4887861-\$ or
US-4894026-\$ or
US-4898448-\$ or
US-4899926-\$ or
US-4900083-\$ or
US-4900123-\$ or
US-4901202-\$ or
US-4903858-\$ or
US-4906196-\$ or
US-4906208-\$ or
US-4913382-\$ or
US-4913664-\$ or
US-4914340-\$ or
US-4918577-\$ or
US-4919369-\$ or
US-4920922-\$ or
US-4923211-\$ or
US-4924528-\$ or
US-4926286-\$).did.
or (US-4927358-\$

or US-4930696-\$ or
US-4931978-\$ or
US-D308679-\$ or
US-4934566-\$ or
US-4934736-\$ or
US-4939917-\$ or
US-4943108-\$ or
US-4947355-\$ or
US-4947010-\$ or
US-4945622-\$ or
US-4949554-\$ or
US-4953042-\$ or
US-4951646-\$ or
US-4958730-\$ or
US-4964017-\$ or
US-4964525-\$ or
US-4969656-\$ or
US-4969220-\$ or
US-4975807-\$ or
US-4976352-\$ or
US-4977532-\$ or
US-4977754-\$ or
US-4984400-\$ or
US-4985283-\$ or
US-4986499-\$ or
US-4989463-\$).did.
or (US-4991005-\$
or US-4993624-\$ or
US-4995688-\$ or
US-4996654-\$ or
US-4998318-\$ or
US-4998636-\$ or
US-5001600-\$ or
US-5001602-\$ or
US-5004430-\$ or
US-5008500-\$ or
US-5013262-\$ or
US-5014359-\$ or
US-5014855-\$ or
US-5015019-\$ or
US-5015829-\$ or
US-5025490-\$ or
US-5025978-\$ or
US-5040162-\$ or
US-5035651-\$ or
US-5032828-\$ or
US-5178554-\$ or
US-5179317-\$ or
US-5180089-\$ or
US-5185804-\$ or
US-5190460-\$ or
US-5191176-\$ or
US-5191990-\$).did.

		or (US-5192108-\$ or US-5193049-\$ or US-5198961-\$).did.				
S2	13	("0464521" "1922487" "2223196" "2853355").PN. OR ("4603925").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 07:58
S3	13	("1223455" "1275511" "3549228" "3680475" "3885467" "4152035" "4620479").PN. OR ("4914340").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 08:22
S4	40	("3001102" "3188524" "3320488" "4002856" "4160880" "4307436" "4331839" "4605275").PN. OR ("5001602").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 08:32
S5	299	(US-4497038-\$ or US-6198040-\$ or US-4333646-\$ or US-4382271-\$ or US-4446639-\$ or US-4502754-\$ or US-4819946-\$ or US-4868715-\$ or US-4887189-\$ or US-4895326-\$ or US-4899500-\$ or US-4911386-\$ or US-4948205-\$ or US-4951433-\$ or US-4974377-\$ or US-5242217-\$ or US-5294042-\$ or US-5306065-\$ or US-5325136-\$ or US-5355274-\$ or US-5499868-\$ or US-5528161-\$ or US-5558420-\$ or US-5573562-\$ or US-5580117-\$ or US-5600962-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2008/02/06 08:37

or (US-5603350-\$
or US-5638692-\$ or
US-5639152-\$ or
US-5671991-\$ or
US-5678907-\$ or
US-6067619-\$ or
US-6124822-\$ or
US-6195642-\$ or
US-6205221-\$ or
US-6219235-\$ or
US-3597996-\$ or
US-3702983-\$ or
US-3666007-\$ or
US-3657458-\$ or
US-3921832-\$ or
US-3904936-\$ or
US-3865248-\$ or
US-3858093-\$ or
US-3853367-\$ or
US-3848173-\$ or
US-4031583-\$ or
US-4037186-\$ or
US-4061394-\$ or
US-4145853-\$ or
US-4156794-\$ or
US-4079999-\$ or
US-4089040-\$).did.
or (US-4106688-\$
or US-4247882-\$ or
US-4251850-\$ or
US-4253004-\$ or
US-4255010-\$ or
US-4264979-\$ or
US-4273500-\$ or
US-4274739-\$ or
US-4275941-\$ or
US-4291912-\$ or
US-4294400-\$ or
US-4297911-\$ or
US-4299361-\$ or
US-4301378-\$ or
US-4301344-\$ or
US-4303271-\$ or
US-4316474-\$ or
US-4319777-\$ or
US-4324986-\$ or
US-4329643-\$ or
US-4334261-\$ or
US-4335798-\$ or
US-4340813-\$ or
US-4346950-\$ or
US-4348660-\$ or
US-4349107-\$ or

US-4352146-\$).did.
or (US-4367513-\$
or US-4376239-\$ or
US-4385687-\$ or
US-4391215-\$ or
US-4394620-\$ or
US-4400672-\$ or
US-4405066-\$ or
US-4406379-\$ or
US-4407266-\$ or
US-4412255-\$ or
US-4417655-\$ or
US-4426007-\$ or
US-4427264-\$ or
US-4433786-\$ or
US-4440096-\$ or
US-4445635-\$ or
US-4449778-\$ or
US-4455685-\$ or
US-4462564-\$ or
US-4466124-\$ or
US-4473166-\$ or
US-4474416-\$ or
US-4475366-\$ or
US-RE31714-\$ or
US-4481700-\$ or
US-RE31733-\$ or
US-4482936-\$).did.
or (US-4483373-\$
or US-RE31750-\$ or
US-4486819-\$ or
US-4488146-\$ or
US-4487998-\$ or
US-4487461-\$ or
US-4487360-\$ or
US-4493146-\$ or
US-4495581-\$ or
US-4505126-\$ or
US-4509631-\$ or
US-4514019-\$ or
US-4514585-\$ or
US-4523254-\$ or
US-4527018-\$ or
US-4531477-\$ or
US-4534057-\$ or
US-4537309-\$ or
US-4536995-\$ or
US-4551587-\$ or
US-4550956-\$ or
US-4550834-\$ or
US-4550465-\$ or
US-4558396-\$ or
US-4557541-\$ or

US-4557095-\$ or
US-4559410-\$).did.
or (US-4560124-\$
or US-4565317-\$ or
US-4568970-\$ or
US-4570040-\$ or
US-4570392-\$ or
US-4570796-\$ or
US-4572597-\$ or
US-4573337-\$ or
US-4573626-\$ or
US-4580408-\$ or
US-4582374-\$ or
US-4591251-\$ or
US-4596969-\$ or
US-4602829-\$ or
US-4602826-\$ or
US-4603925-\$ or
US-4607786-\$ or
US-4608621-\$ or
US-4608064-\$ or
US-4608987-\$ or
US-4609117-\$ or
US-4610238-\$ or
US-4613846-\$ or
US-4613736-\$ or
US-4615483-\$ or
US-4618067-\$ or
US-4619469-\$).did.
or (US-4623992-\$
or US-4624521-\$ or
US-4624500-\$ or
US-4624178-\$ or
US-4629103-\$ or
US-4630886-\$ or
US-4632427-\$ or
US-4758701-\$ or
US-4758856-\$ or
US-4758924-\$ or
US-4759083-\$ or
US-4765165-\$ or
US-4767153-\$ or
US-4767166-\$ or
US-4767347-\$ or
US-4767348-\$ or
US-4771908-\$ or
US-4773542-\$ or
US-4777565-\$ or
US-4783022-\$ or
US-4786122-\$ or
US-4787738-\$ or
US-4790501-\$ or
US-4794495-\$ or

US-4795369-\$ or
US-4802502-\$ or
US-4804287-\$).did.
or (US-4805538-\$
or US-4808116-\$ or
US-4813192-\$ or
US-4815104-\$ or
US-4818010-\$ or
US-4819864-\$ or
US-4821150-\$ or
US-4822303-\$ or
US-4824339-\$ or
US-4827374-\$ or
US-4827850-\$ or
US-4828342-\$ or
US-4830218-\$ or
US-4838177-\$ or
US-4840451-\$ or
US-4842289-\$ or
US-4842316-\$ or
US-4846537-\$ or
US-4848017-\$ or
US-4852734-\$ or
US-4853975-\$ or
US-4854884-\$ or
US-4854897-\$ or
US-4856420-\$ or
US-4857378-\$ or
US-4857896-\$ or
US-4859184-\$).did.
or (US-4860161-\$
or US-4861277-\$ or
US-4874119-\$ or
US-4878847-\$ or
US-4881295-\$ or
US-4881346-\$ or
US-4883427-\$ or
US-4883443-\$ or
US-4887861-\$ or
US-4894026-\$ or
US-4898448-\$ or
US-4899926-\$ or
US-4900083-\$ or
US-4900123-\$ or
US-4901202-\$ or
US-4903858-\$ or
US-4906196-\$ or
US-4906208-\$ or
US-4913382-\$ or
US-4913664-\$ or
US-4914340-\$ or
US-4918577-\$ or
US-4919369-\$ or

US-4920922-\$ or
US-4923211-\$ or
US-4924528-\$ or
US-4926286-\$).did.
or (US-4927358-\$
or US-4930696-\$ or
US-4931978-\$ or
US-D308679-\$ or
US-4934566-\$ or
US-4934736-\$ or
US-4939917-\$ or
US-4943108-\$ or
US-4947355-\$ or
US-4947010-\$ or
US-4945622-\$ or
US-4949554-\$ or
US-4953042-\$ or
US-4951646-\$ or
US-4958730-\$ or
US-4964017-\$ or
US-4964525-\$ or
US-4969656-\$ or
US-4969220-\$ or
US-4975807-\$ or
US-4976352-\$ or
US-4977532-\$ or
US-4977754-\$ or
US-4984400-\$ or
US-4985283-\$ or
US-4986499-\$ or
US-4989463-\$).did.
or (US-4991005-\$
or US-4993624-\$ or
US-4995688-\$ or
US-4996654-\$ or
US-4998318-\$ or
US-4998636-\$ or
US-5001600-\$ or
US-5001602-\$ or
US-5004430-\$ or
US-5008500-\$ or
US-5013262-\$ or
US-5014359-\$ or
US-5014855-\$ or
US-5015019-\$ or
US-5015829-\$ or
US-5025490-\$ or
US-5025978-\$ or
US-5040162-\$ or
US-5035651-\$ or
US-5032828-\$ or
US-5178554-\$ or
US-5179317-\$ or

		US-5180089-\$ or US-5185804-\$ or US-5190460-\$ or US-5191176-\$ or US-5191990-\$).did. or (US-5192108-\$ or US-5193049-\$ or US-5198961-\$).did.				
S6	62	(US-4948205-\$ or US-5528161-\$ or US-4156794-\$ or US-4247882-\$ or US-4251850-\$ or US-4294400-\$ or US-4334261-\$ or US-4462564-\$ or US-4487461-\$ or US-4509631-\$ or US-4550956-\$ or US-4559410-\$ or US-4602829-\$ or US-4602826-\$ or US-4603925-\$ or US-4608621-\$ or US-4610238-\$ or US-4613736-\$ or US-4618067-\$ or US-4623992-\$ or US-4624500-\$ or US-4758924-\$ or US-4767166-\$ or US-4786122-\$ or US-4790501-\$ or US-4802502-\$).did. or (US-4818010-\$ or US-4821150-\$ or US-4828342-\$ or US-4838177-\$ or US-4842289-\$ or US-4848017-\$ or US-4856420-\$ or US-4857378-\$ or US-4860161-\$ or US-4881295-\$ or US-4894026-\$ or US-4898448-\$ or US-4900123-\$ or US-4901202-\$ or US-4914340-\$ or US-4920922-\$ or US-4926286-\$ or US-4930696-\$ or	USPAT	OR	OFF	2008/02/06 08:38

		US-4931978-\$ or US-4949554-\$ or US-4958730-\$ or US-4964017-\$ or US-4964525-\$ or US-4975807-\$ or US-4977532-\$ or US-4984400-\$ or US-4986499-\$).did. or (US-4998636-\$ or US-5001600-\$ or US-5001602-\$ or US-5015019-\$ or US-5015829-\$ or US-5040162-\$ or US-5185804-\$ or US-5193049-\$ or US-5198961-\$).did.				
S7	299	(US-20020084092-\$ or US-20020140325-\$ or US- 20020154490-\$ or US-20030111246-\$ or US-20030227752-\$ or US- 20040031767-\$ or US-20040032714-\$ or US-20040032715-\$ or US- 20040037054-\$ or US-20040099747-\$ or US-20040146266-\$ or US- 20040184232-\$ or US-20040190741-\$ or US-20040212973-\$ or US- 20040223300-\$ or US-20040240824-\$ or US-20040240882-\$ or US- 20050047097-\$ or US-20050099770-\$ or US-20050100301-\$ or US- 20050103515-\$ or US-20050135068-\$ or US-20050135077-\$ or US- 20050157472-\$ or US-20050161416-\$ or US-20050170770-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/02/06 08:48

\$.did. or (US-
20050257232-\$ or
US-20060007653-\$
or US-20060037877-
\$ or US-
20060081545-\$ or
US-20060187636-\$
or US-20060193590-
\$ or US-
20060211294-\$ or
US-20060248806-\$
or US-20070076373-
\$ or US-
20070183129-\$ or
US-20070274035-\$).
did. or (US-5657641-
\$ or US-4974377-\$
or US-5398821-\$ or
US-4061394-\$ or
US-4329643-\$ or
US-4400672-\$ or
US-4475366-\$ or
US-4487360-\$ or
US-4514019-\$ or
US-4531477-\$ or
US-4557095-\$ or
US-4570392-\$ or
US-4602826-\$ or
US-4610238-\$ or
US-4771908-\$ or
US-4777565-\$ or
US-4802502-\$ or
US-4808116-\$ or
US-4822303-\$ or
US-4827374-\$ or
US-4838177-\$ or
US-4840451-\$ or
US-4842289-\$ or
US-4854884-\$ or
US-4857378-\$ or
US-4861277-\$).did.
or (US-4881295-\$
or US-4898448-\$ or
US-4900123-\$ or
US-4901202-\$ or
US-4906208-\$ or
US-4939917-\$ or
US-4958730-\$ or
US-4977532-\$ or
US-4977754-\$ or
US-4989463-\$ or
US-5001600-\$ or
US-5191176-\$ or

US-5193049-\$ or
US-5201153-\$ or
US-5213241-\$ or
US-5243493-\$ or
US-5255322-\$ or
US-5314114-\$ or
US-5365395-\$ or
US-5398465-\$ or
US-5425655-\$ or
US-5439133-\$ or
US-5449289-\$ or
US-5470254-\$ or
US-5475566-\$ or
US-5538169-\$ or
US-5541808-\$).did.
or (US-5575641-\$
or US-5577817-\$ or
US-5595316-\$ or
US-5607214-\$ or
US-5615936-\$ or
US-5629745-\$ or
US-5639150-\$ or
US-5646371-\$ or
US-5656307-\$ or
US-5733146-\$ or
US-5755497-\$ or
US-5785186-\$ or
US-5804832-\$ or
US-5807225-\$ or
US-5806945-\$ or
US-5813596-\$ or
US-5834915-\$ or
US-5893662-\$ or
US-5902026-\$ or
US-5913472-\$ or
US-5924782-\$ or
US-5951131-\$ or
US-5957292-\$ or
US-5967557-\$ or
US-5967633-\$ or
US-6036806-\$ or
US-6069787-\$).did.
or (US-6080094-\$
or US-6086380-\$ or
US-6144561-\$ or
US-6163454-\$ or
US-6205717-\$ or
US-6218615-\$ or
US-6282285-\$ or
US-6290023-\$ or
US-6348655-\$ or
US-6369320-\$ or
US-6383034-\$ or

US-6395047-\$ or
US-6515225-\$ or
US-6543830-\$ or
US-6632260-\$ or
US-6674651-\$ or
US-6728461-\$ or
US-6741166-\$ or
US-6760531-\$ or
US-6762360-\$ or
US-6833994-\$ or
US-6859366-\$ or
US-6868219-\$ or
US-6879483-\$ or
US-6933441-\$ or
US-6945616-\$ or
US-6958908-\$).did.
or (US-6968067-\$
or US-6980433-\$ or
US-7033267-\$ or
US-7046514-\$ or
US-7049516-\$ or
US-7112131-\$ or
US-7139461-\$ or
US-7145772-\$ or
US-7149398-\$ or
US-7167380-\$ or
US-7173820-\$ or
US-7210586-\$ or
US-7277296-\$ or
US-7278539-\$ or
US-7327584-\$ or
US-4313149-\$ or
US-4482938-\$ or
US-4771844-\$ or
US-4853790-\$ or
US-4882753-\$ or
US-4934764-\$ or
US-4955313-\$ or
US-5696636-\$ or
US-5892662-\$ or
US-5920633-\$ or
US-5947347-\$ or
US-3912348-\$).did.
or (US-4135784-\$
or US-4158102-\$ or
US-4161230-\$ or
US-4177873-\$ or
US-4078395-\$ or
US-4266301-\$ or
US-4271751-\$ or
US-4275263-\$ or
US-RE30729-\$ or
US-4289238-\$ or

US-4305520-\$ or
US-4306362-\$ or
US-4314738-\$ or
US-4329693-\$ or
US-4332681-\$ or
US-4335647-\$ or
US-4340129-\$ or
US-4344660-\$ or
US-4346780-\$ or
US-4359746-\$ or
US-4359747-\$ or
US-4359751-\$ or
US-4365227-\$ or
US-4368943-\$ or
US-RE31250-\$ or
US-4415044-\$ or
US-4431144-\$).did.
or (US-4439643-\$
or US-4446655-\$ or
US-4450963-\$ or
US-4455965-\$ or
US-4478464-\$ or
US-4480880-\$ or
US-4492151-\$ or
US-4495545-\$ or
US-4509676-\$ or
US-4518817-\$ or
US-4535386-\$ or
US-4541409-\$ or
US-4551999-\$ or
US-4568899-\$ or
US-4586764-\$ or
US-4755746-\$ or
US-4775867-\$ or
US-4813675-\$ or
US-4829936-\$ or
US-4843624-\$ or
US-4846241-\$ or
US-4848832-\$ or
US-4854355-\$ or
US-4858756-\$ or
US-4862981-\$ or
US-4866215-\$ or
US-4876713-\$).did.
or (US-4884589-\$
or US-4894753-\$ or
US-4903170-\$ or
US-4907423-\$ or
US-4921103-\$ or
US-4927071-\$ or
US-4940280-\$ or
US-4946003-\$ or
US-4955473-\$ or

US-4963812-\$ or
US-4964228-\$ or
US-4967495-\$ or
US-4999542-\$ or
US-5180018-\$ or
US-5190479-\$ or
US-5197225-\$ or
US-5211456-\$ or
US-5216211-\$ or
US-5216212-\$ or
US-5243134-\$ or
US-5268810-\$ or
US-5284254-\$ or
US-5291923-\$ or
US-5295522-\$ or
US-5301170-\$ or
US-5322393-\$ or
US-5323298-\$).did.
or (US-5331505-\$
or US-5354953-\$ or
US-5369701-\$ or
US-5402322-\$ or
US-5410446-\$ or
US-5417012-\$ or
US-5432308-\$ or
US-5435641-\$ or
US-5438160-\$ or
US-5458408-\$ or
US-5462350-\$ or
US-5490705-\$ or
US-5498049-\$ or
US-5501632-\$ or
US-5526922-\$ or
US-5532437-\$ or
US-5533797-\$ or
US-5536057-\$ or
US-5551913-\$ or
US-5553673-\$ or
US-5558613-\$ or
US-5564776-\$ or
US-5577829-\$ or
US-5580438-\$ or
US-5584546-\$ or
US-5593220-\$ or
US-5627462-\$).did.
or (US-5631805-\$
or US-5634291-\$ or
US-5636101-\$ or
US-5640296-\$ or
US-5665938-\$ or
US-5690425-\$ or
US-5699226-\$ or
US-5712779-\$ or

		US-5713498-\$ or US-5748728-\$ or US-5757260-\$ or US-5772463-\$ or US-5774337-\$ or US-5778606-\$ or US-5787648-\$ or US-5791498-\$ or US-5796594-\$ or US-5819956-\$ or US-5825613-\$ or US-5828307-\$).did.				
S8	262	S7 NOT S1	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/02/06 08:49
S9	18	("3566194" "3808509" "5072848" "5232277" "5389740" "5430248" "5665936" "5886868" "5929379" "6046904" "6070297" "6184468" "6313980" "6421229" "6483032" "6879483").PN. OR ("7049516").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 09:53
S10	26	("1590692" "4073556" "4458960" "4603925" "4718740" "4827439" "4886325" "5281018" "5329865" "5355279" "5375076" "D349693").PN. OR ("5646819").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 10:01
S11	474	312/326.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 10:45
S12	561	312/327.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 10:46

S13	955	312/328.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 10:46
S14	820	312/329.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 10:46
S15	277	312/292.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 10:49
S16	933	312/242.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 15:00
S17	820	312/329.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 16:21
S18	277	312/292.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 16:21
S19	0	(S17 or S18) and (pintel)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 16:21
S20	5	"pintel hinge"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 16:21
S21	43	pintel with hinge	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 16:22
S22	28	(S16 or S17 or S18) and (piano with hinge)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/06 16:28
S23	147	(US-20020084092-\$ or US-20020140325-\$ or US- 20040190741-\$ or US-20040240824-\$ or US-20050047097-\$ or US- 20050100301-\$ or US-20030132690-\$). did. or (US-5646819-\$ or US-5348324-\$ or US-4156794-\$ or US-4247882-\$ or US-4251850-\$ or US-4294400-\$ or US-4334261-\$ or US-4462564-\$ or US-4487461-\$ or US-4509631-\$ or US-4550956-\$ or US-4559410-\$ or US-4602829-\$ or US-4602826-\$ or US-4603925-\$ or US-4608621-\$ or US-4610238-\$ or US-4613736-\$ or US-4618067-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/07 07:46

US-4623992-\$ or
US-4624500-\$ or
US-4758924-\$ or
US-4767166-\$ or
US-4786122-\$ or
US-4790501-\$ or
US-4802502-\$).did.
or (US-4818010-\$
or US-4821150-\$ or
US-4828342-\$ or
US-4838177-\$ or
US-4842289-\$ or
US-4848017-\$ or
US-4857378-\$ or
US-4856420-\$ or
US-4860161-\$ or
US-4881295-\$ or
US-4894026-\$ or
US-4898448-\$ or
US-4901202-\$ or
US-4900123-\$ or
US-4914340-\$ or
US-4920922-\$ or
US-4926286-\$ or
US-4931978-\$ or
US-4930696-\$ or
US-4948205-\$ or
US-4949554-\$ or
US-4958730-\$ or
US-4964017-\$ or
US-4964525-\$ or
US-4975807-\$ or
US-4977532-\$ or
US-4984400-\$).did.
or (US-4986499-\$
or US-4998636-\$ or
US-5001602-\$ or
US-5001600-\$ or
US-5015829-\$ or
US-5015019-\$ or
US-5040162-\$ or
US-5185804-\$ or
US-5193049-\$ or
US-5198961-\$ or
US-5528161-\$ or
US-3912348-\$ or
US-4135784-\$ or
US-4329693-\$ or
US-4359746-\$ or
US-4359747-\$ or
US-4359751-\$ or
US-4478464-\$ or
US-4480880-\$ or

US-4509676-\$ or
US-4535386-\$ or
US-4813675-\$ or
US-4843624-\$ or
US-4894753-\$ or
US-4934764-\$ or
US-5190479-\$ or
US-5243493-\$).did.
or (US-5284254-\$
or US-5354953-\$ or
US-5398821-\$ or
US-5435641-\$ or
US-5595316-\$ or
US-5631805-\$ or
US-5636101-\$ or
US-5640296-\$ or
US-5657641-\$ or
US-5712779-\$ or
US-5755497-\$ or
US-5819956-\$ or
US-5825613-\$ or
US-5924782-\$ or
US-6632260-\$ or
US-6879483-\$ or
US-6945616-\$ or
US-7049516-\$ or
US-D349693-\$ or
US-6359270-\$ or
US-5281018-\$ or
US-4886325-\$ or
US-4718740-\$ or
US-1204347-\$ or
US-1275511-\$ or
US-2086018-\$ or
US-2101571-\$).did.
or (US-2136558-\$
or US-2794434-\$ or
US-3643464-\$ or
US-4073554-\$ or
US-4087140-\$ or
US-4306757-\$ or
US-4477127-\$ or
US-4582190-\$ or
US-5082336-\$ or
US-5163745-\$ or
US-0264172-\$ or
US-0809592-\$ or
US-0937215-\$ or
US-1023425-\$ or
US-1333853-\$ or
US-1441410-\$ or
US-1556353-\$ or
US-1642125-\$ or

		US-4062604-\$ or US-4099347-\$).did. or (US-2853355-\$ or US-1590692-\$ or US-3218111-\$ or US-3333913-\$ or US-1320392-\$ or US-1625011-\$ or US-3042384-\$ or US-3107758-\$ or US-3499382-\$ or US-3520221-\$ or US-2794434-\$ or US-2678252-\$ or US-2872178-\$).did.				
S24	14	S23 and touch	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2008/02/07 07:46
S25	22	("5233502" "5570267" "5636101" "5646819" "5791992" "5864120" "6043461").PN. OR ("6359270").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/02/07 07:48

2/ 7/ 2008 4:44:16 PM

C:\ Documents and Settings\ qhunter\ Desktop\ cases\ APP 10816030\ e10816030Abb.
w sp